



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Advance bulletin

1971 CENSUS OF CANADA

Bulletin préliminaire

RECENSEMENT DU CANADA 1971

LABOUR FORCE BY LEVEL OF SCHOOLING

This advance report gives the final figures from the 1971 Census for persons 15 years and over, showing number and percentage in the labour force as reported for the week prior to enumeration.

There are two tables presented in this report: Table 1. Population 15 years and over, by sex, showing number and percentage in the labour force by level of schooling, for Canada and provinces, 1971; Table 2. Population 15 years and over, by level of schooling and sex, showing number and percentage in the labour force in Canada, 1971.

Further information concerning the labour force by level of schooling will be available at later dates in the regular volume series of final reports of the 1971 Census. The purpose of this advance report is to make available summary totals at an earlier date.

All figures in this report have been subjected to the confidentiality procedure introduced in the 1971 Census to prevent the possibility of associating small figures with any identifiable individual. Briefly, it involves the random rounding of all last or unit digits. Since totals are independently rounded, they do not necessarily equal the sum of rounded figures in distributions. Also there may be slight differences between comparable figures in this report and those in other census bulletins. This technique will be described in the reports of the 1971 Census volume series.

Each bulletin of the 1971 Census volume series will include measures of reliability in the form of estimates of the mean square error for sets of characteristics covered in that bulletin. The user interested in obtaining an indication of the reliability of these advance data should refer to the appropriate bulletin in the volume series.

Definitions(1)

Labour force: In the 1971 Census, this refers to non-inmates 15 years and over, who, in the week prior to enumeration, worked for pay or profit, helped in unpaid family work, looked for work, were on temporary lay-off, or had jobs from which they were temporarily absent because of illness, vacation, strike, etc. Persons doing housework in their own home or volunteer work only, are excluded from the labour force. Also excluded are female farm workers who indicated that they helped without pay in a family farm or business for less than 20 hours. It should be noted that there are indications that the labour force counts for Quebec may be somewhat underestimated due to response problems.

Level of schooling: Refers to the highest grade or year of elementary school, secondary school or university ever attended.

(1) See the "Dictionary of 1971 Census Terms" which will give an indication, when applicable, as to how the 1971 Census terms compare with similar terms in the 1961 Census.

8-5400-524

POPULATION ACTIVE SELON LE NIVEAU DE SCOLARITÉ

Ce bulletin préliminaire présente les résultats définitifs du recensement de 1971 en ce qui concerne les personnes de 15 ans et plus, selon le nombre d'actifs et le taux d'activité au cours de la semaine précédant le dénombrement.

Deux tableaux sont présentés ici: Tableau 1. Population de 15 ans et plus selon le sexe, avec nombre d'actifs et taux d'activité, selon le niveau de scolarité, Canada et provinces, 1971; Tableau 2. Population de 15 ans et plus selon le niveau de scolarité et le sexe, avec nombre d'actifs et taux d'activité, Canada, 1971.

De plus amples détails sur la population active selon le niveau de scolarité paraîtront à une date ultérieure dans la série des volumes du recensement de 1971. L'objet de ce bulletin préliminaire est de communiquer les résultats sommaires plus tôt.

La confidentialité de toutes les données présentées ici est assurée par la méthode utilisée au recensement de 1971 pour interdire la possibilité d'associer des chiffres de faible importance à une personne en particulier. En un mot, cette méthode consiste à arrondir au hasard tous les derniers chiffres, c'est-à-dire les chiffres représentant les unités. Ainsi, tous les chiffres ayant été arrondis individuellement, leur somme ne donne pas nécessairement les totaux indiqués. Il peut également y avoir de légères différences entre des chiffres comparables de ce bulletin et ceux d'autres bulletins du recensement. Une description de cette technique figurera dans les bulletins de la série des volumes du recensement de 1971.

Chaque bulletin de la série des volumes du recensement de 1971 renfermera des mesures de fiabilité sous forme d'estimations de l'erreur quadratique moyenne relativement aux groupes de caractéristiques observées. L'utilisateur désireux de connaître le degré de fiabilité de ces données préliminaires devra consulter le bulletin approprié de la série des volumes.

Définitions(1)

Population active: Au recensement de 1971, la population active comprend les non-pensionnaires d'institution de 15 ans et plus qui, au cours de la semaine précédant le recensement, ont travaillé contre rémunération ou en vue d'un bénéfice, sans rémunération dans une entreprise familiale, ont cherché du travail, étaient en congédiement temporaire ou avaient un emploi dont ils étaient temporairement absents à cause d'une maladie, de vacances, d'une grève, etc. Les personnes ne faisant que des travaux ménagers chez elles ou du travail bénévole sont exclues de la population active. Sont également exclues les travailleuses agricoles qui ont indiqué avoir travaillé moins de 20 heures sans rémunération dans une ferme ou entreprise familiale. On doit noter qu'il existe des indications que la population active du Québec, dû à des difficultés d'interprétation des questions, aurait été quelque peu sous-estimée.

Niveau de scolarité: Dernière année d'études primaires, secondaires ou universitaires.

(1) Voir le "Dictionnaire des termes du recensement de 1971" qui indique, lorsqu'il y a lieu, comment les termes du recensement de 1971 se comparent avec les termes semblables du recensement de 1961.

TABLE 1. Population 15 Years and Over, by Sex, Showing Number and Percentage in the Labour Force by Level of Schooling, Canada and Provinces, 1971

No.	Province	Population 15 years and over — Population de 15 ans et plus	Labour force — Population active	Partici- pation rate — Taux d'acti- vité	Less than Grade 5 — N'ayant pas atteint la 5 ^e année			Grades 5-8 — 5 ^e à 8 ^e année		
					Population 15 years and over — Population de 15 ans et plus	Labour force — Population active	Partici- pation rate — Taux d'acti- vité	Population 15 years and over — Population de 15 ans et plus	Labour force — Population active	Partici- pation rate — Taux d'acti- vité
	<u>Males — Hommes</u>									
1	CANADA	7,540,470	5,760,245	76.4	509,215	244,890	48.1	2,103,710	1,526,495	72.6
2	Newfoundland — Terre-Neuve	166,865	109,490	65.6	26,820	11,275	42.0	52,880	33,840	64.0
3	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	38,305	28,855	75.3	2,765	1,310	47.4	14,710	10,700	72.7
4	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	273,410	198,360	72.6	18,210	7,965	43.7	84,025	56,580	67.3
5	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	215,245	153,560	71.3	23,755	11,210	47.2	77,000	54,225	70.4
6	Québec	2,084,395	1,488,100	71.4	189,150	91,975	48.6	682,700	488,120	71.5
7	Ontario	2,712,705	2,178,005	80.3	134,025	72,605	54.2	683,680	517,915	75.8
8	Manitoba	349,065	270,775	77.6	25,660	11,265	43.9	96,925	70,540	72.8
9	Saskatchewan	328,185	252,235	76.9	25,660	10,120	39.4	106,275	77,550	73.0
10	Alberta	565,015	455,085	80.5	27,475	11,670	42.5	129,575	95,910	74.0
11	British Columbia — Colombie-Britannique	790,055	612,570	77.5	32,310	13,780	42.6	172,150	118,465	68.8
12	Yukon	6,625	5,640	85.1	360	180	50.0	1,440	1,170	81.2
13	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	10,600	7,575	71.5	3,020	1,535	50.8	2,365	1,485	62.8
	<u>Females — Femmes</u>									
14	CANADA	7,649,035	3,053,095	39.9	454,215	85,180	18.8	2,014,185	544,935	27.0
15	Newfoundland — Terre-Neuve	160,665	42,110	26.2	19,130	1,490	7.8	48,315	7,250	15.0
16	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	38,070	14,710	38.6	1,485	260	17.5	9,965	2,760	27.7
17	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	274,830	93,770	34.1	10,995	1,395	12.7	64,930	13,570	20.9
18	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	216,255	74,175	34.3	14,505	1,940	13.4	67,380	16,310	24.2
19	Québec	2,157,785	754,745	35.0	165,980	26,755	16.1	756,250	182,275	24.1
20	Ontario	2,783,200	1,232,825	44.3	138,855	35,190	25.3	653,555	202,515	31.0
21	Manitoba	352,415	149,135	42.3	24,350	4,440	18.2	85,865	27,370	31.9
22	Saskatchewan	317,740	124,585	39.2	21,745	2,925	13.4	82,790	24,465	29.6
23	Alberta	548,410	243,520	44.4	24,500	4,495	18.4	99,655	31,515	31.6
24	British Columbia — Colombie-Britannique	785,010	317,455	40.4	29,485	5,750	19.5	142,665	36,055	25.3
25	Yukon	5,395	2,610	48.4	355	35	9.9	840	285	33.9
26	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	9,265	3,450	37.2	2,825	495	17.5	1,975	565	28.6

TABLEAU 1. Population de 15 ans et plus selon le sexe, avec nombre d'actifs et taux d'activité, selon le niveau de scolarité, Canada et provinces, 1971

Grades 9-11 — 9 ^e à 11 ^e année			Grades 12-13 — 12 ^e et 13 ^e année			Some university — Université			University degree — Grade universitaire			No
Population 15 years and over — Population de 15 ans et plus	Labour force — Population active	Partici- pation rate — Taux d'acti- vité	Population 15 years and over — Population de 15 ans et plus	Labour force — Population active	Partici- pation rate — Taux d'acti- vité	Population 15 years and over — Population de 15 ans et plus	Labour force — Population active	Partici- pation rate — Taux d'acti- vité	Population 15 years and over — Population de 15 ans et plus	Labour force — Population active	Partici- pation rate — Taux d'acti- vité	
2,607,900	1,979,000	75.9	1,323,000	1,119,935	84.6	504,040	441,210	87.5	492,605	448,720	91.1	1
70,940	50,605	71.3	1,975	1,880	95.2	9,250	7,250	78.4	5,010	4,635	92.5	2
13,330	10,285	77.2	3,550	2,960	83.4	2,335	2,115	90.6	1,620	1,485	91.7	3
113,945	85,250	74.8	26,300	21,500	81.8	16,375	13,995	85.5	14,560	13,070	89.8	4
67,390	47,835	71.0	25,085	20,695	82.5	12,080	10,530	87.2	9,940	9,080	91.3	5
726,140	509,110	70.1	223,745	169,645	75.8	126,945	107,150	84.4	135,710	122,100	90.0	6
898,065	709,140	79.0	615,550	533,795	86.7	185,855	165,750	89.2	195,530	178,795	91.4	7
131,240	105,055	80.0	49,200	42,230	85.8	24,400	21,805	89.4	21,635	19,880	91.9	8
107,360	85,305	79.5	52,015	45,595	87.7	21,110	19,075	90.4	15,755	14,590	92.6	9
203,590	163,070	80.1	125,120	111,210	88.9	38,945	35,510	91.2	40,310	37,705	93.5	10
270,880	209,200	77.2	197,250	167,430	84.9	65,735	57,090	86.8	51,745	46,605	90.1	11
2,450	2,085	85.1	1,585	1,475	93.1	460	420	91.3	325	310	95.4	12
2,575	2,065	80.2	1,620	1,505	92.9	550	520	94.6	475	455	95.8	13
2,875,690	1,132,865	39.4	1,656,970	885,455	53.4	420,725	256,310	60.9	227,255	148,350	65.3	14
80,845	26,115	32.3	1,590	555	34.9	8,825	5,280	59.8	1,955	1,420	72.6	15
17,045	6,220	36.5	5,355	2,795	52.2	3,435	2,165	63.0	790	520	65.8	16
136,575	44,655	32.7	38,350	19,615	51.2	15,985	9,215	57.6	7,990	5,320	66.6	17
81,705	27,270	33.4	36,525	18,600	50.9	11,515	6,930	60.2	4,620	3,120	67.5	18
811,910	311,720	38.4	270,010	138,390	51.2	96,075	56,450	58.8	57,560	39,150	68.0	19
982,810	417,820	42.5	775,300	431,515	55.7	141,790	88,170	62.2	90,895	57,620	63.4	20
151,110	64,270	42.5	61,075	33,825	55.4	19,610	12,400	63.2	10,420	6,830	65.6	21
113,340	42,820	37.8	70,235	35,355	50.3	22,690	14,400	63.5	6,935	4,615	66.6	22
211,035	85,170	40.4	153,100	83,450	54.5	40,235	25,395	63.1	19,880	13,495	67.9	23
285,115	104,925	36.8	242,290	119,480	49.3	59,660	35,280	59.1	25,795	15,965	61.9	24
2,075	985	47.5	1,535	900	58.6	440	290	65.9	155	105	67.7	25
2,125	890	41.9	1,595	965	60.5	480	345	71.9	260	190	73.1	26



1010472941

- 4 -

TABLE 2. Population 15 Years and Over, by Level of Schooling and Sex, Showing Number and Percentage in the Labour Force in Canada, 1971

TABLEAU 2. Population de 15 ans et plus selon le niveau de scolarité et le sexe, avec nombre d'actifs et taux d'activité, Canada, 1971

Schooling and sex	Population 15 years and over — Population de 15 ans et plus	Labour force — Population active	Partici- pation rate — Taux d'activité	Scolarité et sexe
<u>Total</u>				<u>Total</u>
Total	15,189,505	8,813,340	58.0	Total
Less than Grade 5	963,425	330,065	34.3	N'ayant pas atteint la 5 ^e année
Grades 5-8	4,117,895	2,071,425	50.3	5 ^e à 8 ^e année
Grades 9-10	3,641,365	2,002,965	55.0	9 ^e et 10 ^e année
Grade 11	1,842,215	1,108,905	60.2	11 ^e année
Some post-secondary (non-univ.)	328,135	227,870	69.4	Certaines études postsecondaires (non univ.)
No post-secondary (non-univ.)	1,514,085	881,030	58.2	Sans études postsecondaires (non univ.)
Grade 12	2,343,190	1,579,130	67.4	12 ^e année
Some post-secondary (non-univ.)	620,915	441,590	71.1	Certaines études postsecondaires (non univ.)
No post-secondary (non-univ.)	1,722,275	1,137,540	66.0	Sans études postsecondaires (non univ.)
Grade 13	636,780	426,255	66.9	13 ^e année
Some post-secondary (non-univ.)	240,820	172,775	71.7	Certaines études postsecondaires (non univ.)
No post-secondary (non-univ.)	395,955	253,475	64.0	Sans études postsecondaires (non univ.)
Some university (no degree)	924,765	697,525	75.4	Université (sans diplôme)
Some post-secondary (non-univ.)	202,280	156,895	77.6	Certaines études postsecondaires (non univ.)
No post-secondary (non-univ.)	722,485	540,625	74.8	Sans études postsecondaires (non univ.)
Bachelor or first professional	560,785	459,150	81.9	Baccalauréat ou premier diplôme permettant d'exercer une profession.
Advanced degree	159,080	137,925	86.7	Grade supérieur
<u>Males</u>				<u>Hommes</u>
Total	7,540,470	5,760,245	76.4	Total
Less than Grade 5	509,215	244,890	48.1	N'ayant pas atteint la 5 ^e année
Grades 5-8	2,103,710	1,526,495	72.6	5 ^e à 8 ^e année
Grades 9-10	1,793,720	1,340,310	74.7	9 ^e et 10 ^e année
Grade 11	814,170	638,685	78.4	11 ^e année
Some post-secondary (non-univ.)	133,580	118,995	89.1	Certaines études postsecondaires (non univ.)
No post-secondary (non-univ.)	680,595	519,690	76.4	Sans études postsecondaires (non univ.)
Grade 12	1,029,005	872,395	84.8	12 ^e année
Some post-secondary (non-univ.)	254,210	228,220	89.8	Certaines études postsecondaires (non univ.)
No post-secondary (non-univ.)	774,795	644,180	83.1	Sans études postsecondaires (non univ.)
Grade 13	293,995	247,535	84.2	13 ^e année
Some post-secondary (non-univ.)	93,150	85,895	92.2	Certaines études postsecondaires (non univ.)
No post-secondary (non-univ.)	200,845	161,640	80.5	Sans études postsecondaires (non univ.)
Some university (no degree)	504,040	441,205	87.5	Université (sans diplôme)
Some post-secondary (non-univ.)	99,745	91,355	91.6	Certaines études postsecondaires (non univ.)
No post-secondary (non-univ.)	404,300	349,855	86.5	Sans études postsecondaires (non univ.)
Bachelor or first professional	366,925	334,190	91.1	Baccalauréat ou premier diplôme permettant d'exercer une profession.
Advanced degree	125,680	114,530	91.1	Grade supérieur
<u>Females</u>				<u>Femmes</u>
Total	7,649,035	3,053,100	39.9	Total
Less than Grade 5	454,215	85,175	18.8	N'ayant pas atteint la 5 ^e année
Grades 5-8	2,014,185	544,935	27.0	5 ^e à 8 ^e année
Grades 9-10	1,847,640	662,655	35.9	9 ^e et 10 ^e année
Grade 11	1,028,050	470,215	45.7	11 ^e année
Some post-secondary (non-univ.)	194,555	108,870	56.0	Certaines études postsecondaires (non univ.)
No post-secondary (non-univ.)	833,495	361,345	43.4	Sans études postsecondaires (non univ.)
Grade 12	1,314,185	706,735	53.8	12 ^e année
Some post-secondary (non-univ.)	366,705	213,375	58.2	Certaines études postsecondaires (non univ.)
No post-secondary (non-univ.)	947,480	493,360	52.1	Sans études postsecondaires (non univ.)
Grade 13	342,785	178,720	52.1	13 ^e année
Some post-secondary (non-univ.)	147,675	86,885	58.8	Certaines études postsecondaires (non univ.)
No post-secondary (non-univ.)	195,110	91,835	47.1	Sans études postsecondaires (non univ.)
Some university (no degree)	420,725	256,315	60.9	Université (sans diplôme)
Some post-secondary (non-univ.)	102,530	65,535	63.9	Certaines études postsecondaires (non univ.)
No post-secondary (non-univ.)	318,190	190,770	60.0	Sans études postsecondaires (non univ.)
Bachelor or first professional	193,860	124,960	64.5	Baccalauréat ou premier diplôme permettant d'exercer une profession.
Advanced degree	33,400	23,390	70.0	Grade supérieur